植 物 分 类 学 报 24 (5): 396—398 (1986)
Acta Phytotaxonomica Sinica

膜萼藤属——我国新记录属

丘华兴　　符国瑗
(中国科学院华南植物研究所,广州)　(海南行政区林业局,海口)

关键词　膜萼藤属;膜萼藤

膜萼藤属 (*Hymenopyramis* Wall. ex Griff.) 隶于马鞭草科 (Verbenaceae) 的莸亚科 (Caryopteridoideae); 我国新记录属。本属的膜萼藤 (*H. cana Craib*) 分布于海南岛西部,生长于海拔 50—150m 丘陵坡地落叶季雨林中或次生稀树草原,为不常见的攀援状灌木,现报道如下:

膜萼藤属　新拟

Hymenopyramis Wall. ex Griff. in Calcutta Journ. Nat. Hist. **3:** 365. 1842; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **4:** 598. 1885; Moldenke in Dassanayake et al. Fl. Ceylon **4:** 486. 1983. ——*Hymenofyramis* Wall. ex Moldenke in Phytologia **23:** 432. 1972。

攀援状灌木或小乔木;嫩枝被短柔毛。单叶对生,膜质或纸质,全缘。聚伞花序,腋生或顶生,常再排成顶生圆锥花序;花小,苞片通常小;花萼钟状,小,具 4 齿或 4 枚短裂片,结果时极度地膨大呈囊状,膜质、有脉纹、具 4 条翅,顶部通常闭合的;花冠左右对称,近漏斗状,冠管短,裂片 4 枚,偏斜的,稍不等大或近等大,前面 1 枚裂片通常较短;雄蕊 4 枚,花丝着生于花冠管喉部,伸出,花药卵形或长圆形,2 室,纵裂;子房 2 室;每室具 2 枚胚珠及再成不完全 2 小室,胚珠悬垂,花柱细长,伸出,柱头 2 裂。蒴果近球形或倒卵球形,小,包藏于囊状宿萼内,4 瓣裂,果皮具长毛;壳质的果爿其边缘内折而抱着种子。种子具三棱,种皮稍厚,无胚乳,胚根在下。

本属约 7 种。分布于印度北部和中部、缅甸北部、泰国、柬埔寨、老挝和越南。我国广东海南岛产 1 种。我国新记录。

膜萼藤　新拟　图 1

Hymenopyramis cana Craib in Kew Bull. **1922:** 240. 1922; P. Dop in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine **4:** 890. 1935; Fletcher in Kew Bull. **1938:** 439. 1938; Moldenke in Dansk Bot. Ark. **23**(1): 91. 1963。

攀援状灌木,高约 5m; 嫩枝被灰白色短柔毛和柔毛,小枝具散生灰色的皮孔。叶纸质,卵形、卵状椭圆形或椭圆形,长 4—9cm, 宽 (3—)4—6cm, 顶端渐尖,基部阔楔形或圆钝,上面无毛,下面密被微曲的短柔毛;侧脉 4—5 对,在叶上面微凹入;叶柄长约 1cm。聚伞花序排成圆锥花序,长 4—10cm, 密被灰白色短柔毛;花小,黄白色,花萼钟状,长约 0.7mm, 具 4 小齿,外面密被柔毛,结果时膨胀,呈囊状,长 9—13mm, 具 4 条钝翅,无毛;花冠长约 3mm, 外面疏生短柔毛,裂片 4 枚,长 1.2—1.5mm; 花丝长约 3mm, 花药长圆形,长约 0.7mm; 子房无毛,顶部具颗粒状腺体,花柱长约 4mm, 柱头 2 裂。蒴果倒卵球形,长 4—5mm, 包藏于宿萼内,果皮具长毛和颗粒状腺体。

图 1　膜萼藤 *Hymenopyramis cana* Craib

1.花枝 flowering twig;　2.花 flower;　3.展开的花冠和雄蕊 corolla and stamens, opened;　4.结果时的花萼 fruiting-calyx;　5.果实 fruit.（余汉平绘）

广东 (Guangdong): 昌江 (Changjiang), 坝王岭, 乌烈林场附近, 落叶季雨林, 海拔 80—120m, 13IX, 1982, 符国瑗 (G. A. Fu) 2978, fr. (SCBI), 同地, 海拔 60—100m, 13 VI, 1984, 符国瑗 3949, fl. (SCBI), 海拔 100—150m, 11 VII, 1984, 符国瑗 4039 (SCBI), 海拔 120m, 26X, 1984, 符国瑗 4269, fr. (SCBI); 东方 (Dongfang), 大田坡鹿保护区, 次生稀树草原, 海拔 50—85m, 26I, 1985, 符国瑗 5590, fr. (SCBI)。

分布于泰国、柬埔寨、老挝、越南。我国海南岛西部是其分布区的东缘;新记录。

本种群的成长叶下面被灰白色柔毛,有时毛变稀疏,则可见密生颗粒状腺体; 结果时膨胀的具 4 条钝翅膜质宿萼,长不及 1.5 厘米,为最易识别的特征。

HYMENOPYRAMIS WALL. EX GRIFF.——A NEW RECORDED GENUS OF VERBENACEAE FROM CHINA

KIU HUA-SHING

(South China Institute of Botany, Academia Sinica, Guangzhou)

FU GUO-AI

(Forestry Bureau of Hainan, Haikou)

Abstract The present paper reports the first record of the genus *Hymenopyramis* in China. *H. cana* is a new record on Hainan Island of Guangdong Province. It grows in deciduous monsoon forests or shrubby savanna (western Hainan) at 50 to 150 m alt.

Key words *Hymenopyramis; H. cana*